

# Diccionario de datos normalizado

## Tabla: dimension\_provincia

- **id\_provincia** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único de la provincia.
- **nombre\_provincia** (VARCHAR(255), UNIQUE) - Nombre de la provincia.

## Tabla: dimension\_canton

- **id\_canton** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único del cantón.
- **nombre\_canton** (VARCHAR(255), UNIQUE) - Nombre del cantón.
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con la provincia.

## Tabla: dimension\_distrito

- **id\_distrito** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único del distrito.
- **nombre\_distrito** (VARCHAR(255), UNIQUE) - Nombre del distrito.
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con el cantón.

## Tabla: dimension\_condicion\_pobreza

- **id\_condicion** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único de la condición socioeconómica.
- **condicion\_pobreza** (VARCHAR(255), UNIQUE) - Categoría de pobreza.

## Tabla: dimension\_sexo

- **id\_sexo** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único del sexo.
- **sexo** (VARCHAR(50), UNIQUE) - Descripción del sexo.

## Tabla: dimension\_edad

- **id\_edad** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único de la edad.
- **edad** (INT, UNIQUE) - Edad específica.

## Tabla: dimension\_educacion

- **id\_educacion** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único del nivel educativo.
- **educacion** (VARCHAR(255), UNIQUE) - Nivel educativo.

## Hechos

### Tabla: hecho\_situacion\_socioeconomica\_edad

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT) - Identificador único del registro.
- **id\_condicion\_pobreza** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con la condición socioeconómica.
- **id\_edad** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con la edad.
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con la provincia.
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con el cantón.
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY) - Relación con el distrito.
- **numero\_personas** (INT) - Cantidad de personas en la condición especificada.
- **fecha\_consulta** (DATE) - Fecha de consulta de los datos.

- **fecha\_actualizacion** (DATE) - Fecha de actualización de los datos.

## **Tabla: hecho\_situacion\_socioeconomica\_sexo**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_condicion\_pobreza** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_sexo** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_personas** (INT)

## **Tabla: hecho\_deciles\_ingreso**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_condicion\_pobreza** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_hogares** (INT)
- **fecha\_consulta** (DATE)
- **fecha\_actualizacion** (DATE)

## **Tabla: hecho\_empleo\_sexo**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_condicion\_actividad** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_sexo** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_personas** (INT)
- **fecha\_consulta** (DATE)
- **fecha\_actualizacion** (DATE)

## **Tabla: hecho\_empleo\_edad**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_condicion\_actividad** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_edad** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_personas** (INT)
- **fecha\_consulta** (DATE)
- **fecha\_actualizacion** (DATE)

## **Tabla: hecho\_educacion\_sexo**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_educacion** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_sexo** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_personas** (INT)

- **fecha\_consulta** (DATE)
- **fecha\_actualizacion** (DATE)

## **Tabla: hecho\_educacion\_edad**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_educacion** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_edad** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_personas** (INT)
- **fecha\_consulta** (DATE)
- **fecha\_actualizacion** (DATE)

## **Tabla: hecho\_beneficios\_sexo**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **id\_beneficio** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_sexo** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)
- **numero\_personas** (INT)
- **monto** (INT)
- **fecha\_consulta** (DATE)
- **fecha\_actualizacion** (DATE)

## **Tabla: hecho\_estadisticas\_policiales**

- **id** (INT, PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT)
- **delito** (VARCHAR(255)) - Tipo de delito registrado.
- **subdelito** (VARCHAR(255)) - Subcategoría del delito.
- **fecha** (DATE) - Fecha en que ocurrió el hecho.
- **hora** (VARCHAR(50)) - Hora en que ocurrió el hecho.
- **victima** (VARCHAR(255)) - Descripción de la víctima.
- **subvictima** (VARCHAR(255)) - Subcategoría de la víctima.
- **edad** (VARCHAR(50)) - Edad de la víctima.
- **genero** (VARCHAR(50)) - Género de la víctima.
- **nacionalidad** (VARCHAR(255)) - Nacionalidad de la víctima.
- **id\_provincia** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_canton** (INT, FOREIGN KEY)
- **id\_distrito** (INT, FOREIGN KEY)